

n	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
A	280	327	21	35	22	28	28	407	266	249
	53	53	20	87	99	52	12	100	5	38
	22	59	11	15	24	9	55	90	99	7
	32	59	52	47	59	39	10	79	20	31
	35	91	99	46	68	31	58	35	12	57
B	49	50	29	35	100	52	19	17	42	87
	9	73	11	89	14	7	98	98	43	29
	78	12	97	50	57	11	69	41	70	2
	54	42	30	28	24	41	96	69	99	43
	86	38	62	10	11	62	100	5	72	83
C	74	46	65	16	59	2	62	17	53	77
	32	16	71	91	65	79	6	13	19	52
	29	74	9	72	6	11	50	7	39	61
	91	14	55	5	28	52	84	3	23	38
	64	3	42	54	73	99	54	15	43	90
D	1	6	13	40	74	20	44	1	2	26
	6	32	70	18	79	8	2	2	53	6
	5	1	11	4	37	25	33	0	40	22
	0	1	18	42	93	5	18	0	0	2
	0	2	13	85	2	54	53	1	0	0

A	422	589	203	230	272	159	163	711	402	382
B	276	215	229	212	206	173	382	230	326	244
C	290	153	242	238	231	243	256	55	177	318
D	12	42	125	189	285	112	150	4	95	56
AB	698	804	432	442	478	332	545	941	728	626
BC	566	368	471	450	437	416	638	285	503	562
CD	302	195	367	427	516	355	406	59	272	374
ABC	988	957	674	680	709	575	801	996	905	944
BCD	578	410	596	639	722	528	788	289	598	618
ABCD	1000	999	799	869	994	687	951	1000	1000	1000